

## CAS Business Requirements Engineering

Start: 23.01.2025

Ende: 16.09.2025

Version 30.11.2023, Änderungen vorbehalten

<b>Kurs 1: Grundlagen</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 23.01.25	08:45 – 16:30	Basel	On-boarding, Übersicht, Grundlagen, Einleitung in Requirements Engineering Vorstellung der einzelnen persönlichen Projekte	Achim Dannecker	
Fr 24.01.25	08:45 – 16:30	Basel	Standards, Richtlinien, Reifegradmodelle Projektziele, Stakeholder- und Kontext- Analyse	Achim Dannecker	
<b>Kurs 2: Anforderungen ermitteln, dokumentieren und kommunizieren</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 06.02.25	08:45 – 16:30	Basel	Prozesse des REM und Kontext Anforderungen ermitteln; Erhebungstechniken	Achim Dannecker	
Fr 07.02.25	08:45 – 16:30	Basel	Anforderungen analysieren, strukturieren; Analysetechniken Anforderungen beschreiben und dokumentieren	Samuel A. Fricker	
Do 27.02.25	08:45 – 16:30	Basel	Requirements Communication	Samuel A. Fricker	
Fr 28.02.25	08:45 – 16:30	Basel	User-Centered Design, GUI Mockups	Christian Hauri	
<b>Kurs 3: Vertiefung / Modellierung</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 20.03.25	08:45 – 16:30	Basel	Modellierungstechniken (I): Use-Case-Modellierung, Aktivitätsdiagramme	Achim Dannecker	
Fr 21.03.25	08:45 – 16:30	Basel	Modellierungstechniken (II): Datenmodellierung (ERD) Objektorientierung, Klassen-, Zustands- und Sequenz-Diagramme	Achim Dannecker Norbert Seyff	
Do 10.04.25	08:45 – 16:30	Basel	Nachhaltigkeit in Projekten	Norbert Seyff	
<b>Kurs 4: Traceability / Management</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Fr 11.04.25	08:45 – 16:30	Basel	Prüfen (Verifizieren, Validieren) der Anforderungen, Priorisierung von Anforderungen Gewährleistung der Nachvollziehbarkeit (Traceability)	Norbert Seyff	
Do 08.05.25	08:45 – 16:30	Basel	Praxistag	Hanna Bretz	

### Kurs 5: Advanced BRE

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Fr 09.05.25	08:45 – 16:30	Basel	Einsatz von künstlicher Intelligenz im RE	Samuel A. Fricker
Do 05.06.25	08:45 – 16:30	Basel	Agile Vorgehensmodelle im RE	Reto Eichholzer
Fr 06.06.25	08:45 – 16:30	Basel	IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level) Prüfungsvorbereitung (obligatorisch), Prüfungsdurchführung (fakultativ)	Samuel A. Fricker
Do 26.06.25	08:45 – 16:30	Basel	Reservetag	
Fr 27.06.25	08:45 – 16:30	Basel	Reservetag	

### Kurs 6: Abschlussarbeit / Schlusspräsentation

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 08.09.25	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Di 09.09.25	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Mo 15.09.25	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende
Di 16.09.25	08:45 – 16:30	Basel	Präsentationen	Achim Dannecker und Betreuende

#### Administration und Auskunft

Patricia Furrer

patricia.furrer@fhnw.ch

T +41 61 279 18 28